# 16-300mm
# F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO 

pour Canon/Nikon/Sony




Pour appareils reflex au format APS-C

## La Révolution commence à 16 mm







# 16-300mm
## F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO

Modèle B016

Armé d'un système de stabilisation VC et d'une motorisation PZD, pour une mise au point ultra-rapide, ce nouveau megazoom 18.8x vous accompagne en toutes circonstances : passez en un instant du grand angle au téléobjectif et réalisez, où que vous soyez, des images au piqué exceptionnel.

Modèle B016 - Objectif Di II conçu exclusivement pour les boîtiers reflex numériques au format APS-C. Accessoire standard : parasoleil en corolle. Montures compatibles : Canon, Nikon, Sony. La monture Sony n'est pas équipée du système VC, les boîtiers reflex numériques Sony possédant déjà la fonctionnalité de stabilisation d'image. Le nom de la monture Sony n'intègre donc pas l'appellation VC : 16-300mm F/3.5-6.3 Di II PZD MACRO.

www.tamron.fr

# Photographiez avec un zoom ultra-polyvalent dès 16 mm




Ce zoom all-in-one™ couvre la plus large plage focale de sa catégorie. Remarquablement polyvalent, il est le seul à offrir une variation de 18.8x dans un ensemble incroyablement compact et performant. Accédez à une révolution optique inédite, au service de votre créativité.

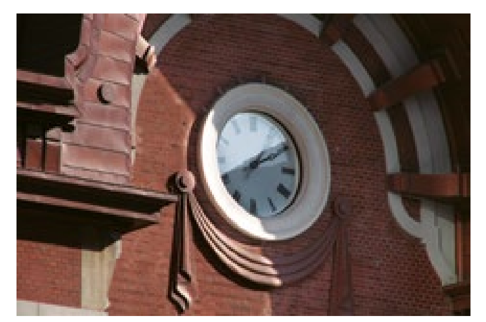
## Offrez-vous l'ultra-polyvalence

Capable de zoomer de 16 à 300 mm, cet objectif peut à son réglage **grand-angulaire** maximal, photographier de vastes paysages panoramiques et des intérieurs intimes. En mode **téléphoto**, il peut réaliser d'étonnants gros plans de sujets éloignés. Il autorise également une mise au point en **mode macro** jusqu'à 1:2.9.

**Les différents angles de champ du 16-300mm Di II VC PZD**



**16mm**
Diagonale : 82° 12'



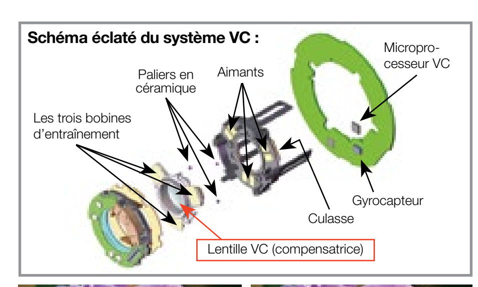
**300mm**
Diagonale : 5° 20'

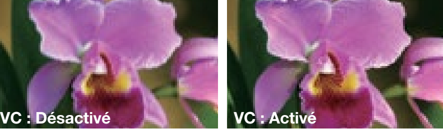
## Un concentré d'innovations optiques

La conception optique de cet objectif se compose de 16 lentilles réparties en 12 groupes et comprend trois éléments asphériques en verre moulé, deux éléments **LD** (Low Dispersion) et un élément en verre **UXR** (Ultra-Extra Refractive Index). Cet ensemble technologique permet de corriger les aberrations optiques, tandis que le revêtement multicouche réduit sensiblement les effets d'images fantômes. L'ensemble reste incroyablement **compact et léger** tout en offrant un rendu exceptionnel.

## La Vibration Compensation (VC)

La Vibration Compensation (VC) est le système de **stabilisation** d'image développé par Tamron. Il utilise trois bobines d'entraînement qui activent par voie électromagnétique un groupe de lentilles de compensation des vibrations. Les lentilles VC ne sont maintenues en place que par trois paliers à billes en céramique, ce qui garantit un mouvement régulier et sans friction. Avec ce système, même dans des conditions de faible luminosité et de prise de vue à longue focale, l'image au viseur reste stable et très réactive.



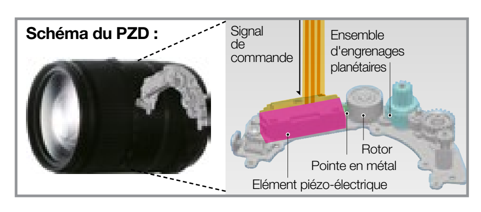

Focale : 300mm, Exposition : F/7.1, 1/60 sec

## Un nouveau style plein d'élégance

Les surfaces en caoutchouc des bagues de zoom et de mise au point présentent un motif à trame linéaire qui ajoute un soupçon de sophistication au design. La bague en argent-tungstène portant la signature « Tamron » rehausse la finition de cette optique sobre et élégante.

## Le système PZD (Piezo Drive)

Le système de mise au point PZD permet aux utilisateurs de **saisir rapidement** des instants pleins de spontanéité avec un rendu parfaitement net. **Silencieux,** vous continuez à photographier même lorsque la situation impose des prises de vue insonores. Vous pouvez aussi effectuer une mise au point manuelle tout en laissant le système PZD activé, réalisez des réglages de focales extrêmement fins pour atteindre la **perfection**.




## La tropicalisation

Une construction spécifique qui empêche l'humidité de pénétrer dans l'objectif.

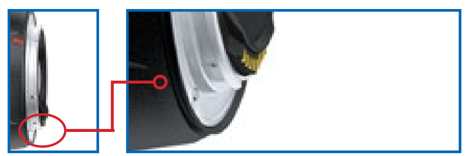


Schéma du système anti-humidité

▌16-300mm F/3.5-6.3 Di II VC PZD pour Canon, Nikon ▌16-300mm F/3.5-6.3 Di II PZD pour Sony ▌Objectif Di II conçu exclusivement pour les boîtiers reflex numériques au format APS-C. Modèle : B016

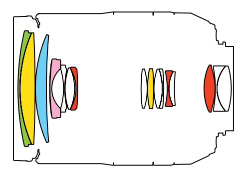
| | |
|---|---|
| **Modèle** | B016 |
| **Longueur focale** | 16-300 mm |
| **Ouverture maxi** | F/3.5-6.3 |
| **Angle de champ (diagonale)** | 82°12'-5°20' |
| **Construction optique** | 16 lentilles en 12 groupes |
| **Distance minimum de mise au point** | 0.39 m |
| **Grossissement maximum** | 1:2.9 (à f=300 mm : DMMP 0,39 m) |
| **Diamètre de filtre** | Ø 67 mm |

Les spécifications, présentations, fonctionnalités, etc., sont susceptibles de modifications sans préavis. La longueur et le poids indiqués concernent la monture Nikon.
[*1] La longueur est la distance entre la platine arrière et la lentille frontale.

| | |
|---|---|
| **Longueur** [*1] | 99.5 mm |
| **Diamètre maxi** | Ø 75 mm |
| **Poids** | 540 g |
| **Nbre de lamelles du diaphragme** | 7 (diaphragme circulaire)[*2] |
| **Ouverture mini** | F/22-40 |
| **Accessoires standard** | Parasoleil en corolle |
| **Montures compatibles** | Canon, Nikon, Sony[*3] |

[*2] Ce diaphragme circulaire conserve une forme presque circulaire, même lorsque la vitesse est deux fois plus lente que son ouverture maximale.
[*3] La monture Sony n'est pas équipée du système VC puisque les boîtiers reflex numériques Sony possèdent déjà la fonctionnalité de stabilisation d'image.

**Construction optique du B016**
- Elément asphérique hybride
- Elément LD
- Verre XR (Extra Refractive Index)
- Verre UXR (Ultra-Extra Refractive Index)
- Lentille asphérique en verre moulé



⚠ **Attention :** veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'objectif.

FR 04/2014

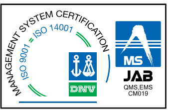



*Fabricant d'optiques de précision multi-secteur.*

**TAMRON France**
5 avenue Georges Bataille, 60330 Le Plessis Belleville
Tel: +33 3 44 60 73 00 - Fax: +33 3 44 60 23 34
tamronfrance@tamron.fr, www.tamron.fr

**Belgique :** H. De Beukelaer & Co NV/SA
Tél. : +32 (3) 870 59 00 Fax : +32 (3) 877 01 25, www.tamron.be

**Suisse :** Perrot Image SA
Tél. : +41 (32) 332 79 79 Fax : +41 (32) 332 79 50, www.tamron.ch




**Gestion de la qualité et de l'environnement**
Tamron est certifié en conformité avec les normes internationales – ISO 9001 pour la qualité et ISO 14001 pour la gestion environnementale – aussi bien au niveau de son siège social, de ses bureaux de vente nationaux, de son usine en Chine que dans ses trois sites de production à Aomori au Japon, et s'engage pleinement à viser une amélioration continue et durable à tous les niveaux et dans tous les aspects de ses activités commerciales.

Remarque : Informations valables en février 2014. Les informations reprises dans cette publication sont fournies sous réserve de modifications sans préavis.